

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

- จันทร์เพ็ญ แสงเทียนฉายและคณะ. ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นเมืองกับการพัฒนาประเทศ. กรุงเทพมหานคร : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2531.
- ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. ภูมิศาสตร์เมือง. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช. 2527.
- ตำราจรรยา 7, กองบังคับการ. "การปฏิบัติงานด้านการจราจร ปัญหาข้อขัดข้องและแนวทางแก้ไขการจราจรในจังหวัดเชียงใหม่." สิงหาคม 2534.
- นำพวัลย์ กิจวัชรกุล. ทฤษฎีการตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์. 2527.
- ผังเมือง, สำนัก. กองวิจัย. รายงานวิจัยเพื่อการวางผังเมืองรวมชุมชนเทศบาลเชียงใหม่และสุขาภิบาลข้างเคียง. กรุงเทพมหานคร : สำนักผังเมือง, 2531.
- _____. ข้อมูลด้านวิศวกรรมของผังเมืองรวมเมืองเชียงใหม่. กรุงเทพมหานคร : สำนักผังเมือง, 2531.
- พลังงานแห่งชาติ, สำนักงาน. "การศึกษาการใช้พลังงานในการคมนาคมและขนส่งทางถนน." กันยายน 2531.
- ลำดวน ศรีศักดิ์. "ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณการกำเนิดการเดินทางกับลักษณะครัวเรือนกรณีศึกษาเขตเมืองเชียงใหม่." ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่. 2533.
- _____. "ความสะดวกในการเข้าออกส่วนต่าง ๆ ของเมืองเชียงใหม่ โดยรถประจำทาง." ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2532.
- วราพงศ์ นิลศิริ. "การเสนอแนวทางการใช้ที่ดินสำหรับเขตชานเมืองเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2533.
- หลุยส์ เบอร์เจอร์ อินเตอร์เนชั่นแนลลิงค์บริษัทและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่. บทสรุปรายงานการศึกษาเบื้องต้นสำหรับโครงการวางแผนพัฒนาเมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่ : กรมวิเทศสหการและจังหวัดเชียงใหม่, 2534.

____. ทัศนะของประชาชนเกี่ยวกับการพัฒนาเมืองเชียงใหม่. เชียงใหม่ : กรม
วิเทศสหการและจังหวัดเชียงใหม่, 2534.

อิสรา กันตง. "การศึกษาลักษณะเฉพาะและพัฒนาการของโครงข่ายการสัญจรและ
พื้นที่ปลูกสร้างในบริเวณนครเชียงใหม่." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิตภาค
วิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2533.

ภาษาอังกฤษ

Abler, Adams and Gould. Spatial Organization The Geographical
View of the World. New York Harper and Raw, 1971.

Cadwallader, Martin T. Analytical Urban Geography. Spatial
Patterns and Theories Prentice-Hall. Inc. New Jersey,
1985.

Chaplin Jr. F. Stuart. Urban Land Use Planning. Illinois :
University of Illinois Press., 1965.

Garrison, W.U. and Marble, D.F. "Graph Theoretic Concepts."
In Transportation Geography, pp. 58-92. Hurst, M.E.
Eliot. McGraw Hill Book Company, 1974.

Leam, W. and Goodall, B. Aspects of Land Economics.
London : The Estate gazettes Limited., 1977.

Lerdhirunwongsa, B. "The Role of Minibuses in Public
Transportation in Chiang Mai." Master's Thesis.
Chulalongkorn University, 1976.

Lowe, John C. and Moryedes S. The Geography of Movement.
Houghton Mifflin Company, 1975.

North, Ray M. Urban Geography. John Wiley & Son Inc., 1975.

Northam, Ray M. Urban geography. 2 nd.ed. New York : John
Wiley & Sons.

Needharm, Barree. Hew Cities Work An Introduction. Oxford :
Pergamon Press., 1977.

- Steering Group. Traffic in Town. London : Waterlow and Sons Ltd., 1963.
- Suntaranont, T. "Social and Economic Aspects of Minibus in Chiang Mai." Master's Thesis. Asian Institute of Technology, Bangkok, 1982.
- U.S. Department of Transportation. Guidelines for Trip Generation Analysis. Washington D.C. Bureau of Public Roads, 1967.
- U.S. Department of Transportation. Urban Transportation Planning. Washington D.C. 1972.
- Vance, James E. "Labour Shed, Employment Field." Economic Geography, 36 (June 1960) : 189-200.
- Wheeler, James O. The Urban Circulation Noise. Duxbury Press, 1974.
- Wheeler, James O. "Trip purpose and Urban Activity Linkage" Annals of the Association of American Geographer, 62 (December 1972) : 641-654.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

การจัดการเดินรถ

เพื่อประโยชน์ในการเดินรถขบวนโดยสาธารณะขนาดเล็ก และตามระเบียบของทางราชการสหกรณ์นครลานลาเดินรถ จำกัด ได้รับอนุมัติให้จัดการเดินรถ ตามเส้นทางที่กรมการขนส่งทางบกได้อนุมัติให้ดังนี้

1. สายที่ 52018 เส้นทาง เชียงใหม่ - ต้นผึ้ง
2. สายที่ 52019 เส้นทาง หนองประทีป - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. สายที่ 52020 เส้นทาง ศาลคดีเด็ก-ตลาดเทศบาล, ตลาดหนองหอย, เชียงดอย
4. สายที่ 52021 เส้นทาง สันผีเสื้อ - ตลาดเทศบาล
5. สายที่ 52022 เส้นทาง ศรีนครทิงค์เก่า - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6. สายที่ 25023 เส้นทาง ศาลากลางใหม่-ต้นตราภักดิ์(ข้างเฟือก), ตลาดต้นพยอม
7. สายที่ 52024 เส้นทาง ประตูข้างเฟือก - บ้านแม่ว, เชียงใหม่แลนด์
8. สายที่ 52025 เส้นทาง บ้านปากกล้วย - โรงเรียนคำเที่ยง
9. สายที่ 52026 เส้นทาง บ้านวังสิงห์คำใต้ - บ้านดอนแก้ว
10. สายที่ 52027 เส้นทาง เชียงใหม่-บ้านบวกครก-บ้านดอนแก้ว
11. สายที่ 52028 เส้นทาง เชียงใหม่-บ้านเกาะกลาง-บ้านดอนแก้ว
12. สายที่ 52029 เส้นทาง เชียงใหม่-สารภี-บ้านสันทรายมหาวงศ์, บ้านท่าตันกว่าว
13. สายที่ 52032 เส้นทาง เชียงใหม่-หนองประทีป-ตลาดสันป่าเลียง
14. สายที่ 52033 เส้นทาง หนองประทีป - ศูนย์วัฒนธรรม
15. สายที่ 52034 เส้นทาง บ้านสันผีเสื้อ - โรงเรียนมงฟอร์ต ก, ข
16. สายที่ 52035 เส้นทาง ตลาดศรีนครพิงค์ - โปธาราม ซอย 1
17. สายที่ 52036 เส้นทาง ตลาดศรีนครพิงค์ - ศูนย์วัฒนธรรมเชียงใหม่
18. สายที่ 52037 เส้นทาง ศาลากลางจังหวัด - วัดป่าแดด
19. สายที่ 52038 เส้นทาง ศาลากลางจังหวัด - มหาวิทยาลัยพายัพ
20. สายที่ 52039 เส้นทาง ประตูข้างเฟือก - รอบคูเมืองด้านใน
21. สายที่ 52040 เส้นทาง โรงเรียนยุพราช - มหาวิทยาลัยพายัพ
22. สายที่ 52041 เส้นทาง ตลาดปากกล้วย - สถานีขนส่งอาเขต
23. สายที่ 52042 เส้นทาง วังสิงห์คำใต้ - อนุสาวรีย์ครูบาศรีวิชัย
24. สายที่ 52043 เส้นทาง ไปรษณีย์โทรเลขแม่ปิง - บ้านต้นโชคหลวง

- 25. สายที่ 52044 เส้นทาง ตลาดทิพย์เนตร - กฤษดาซอย
- 26. สายที่ 52045 เส้นทาง สนามม้าเชียงใหม่ - สวนสัตว์เชียงใหม่
- 27. สายที่ 52046 เส้นทาง สนามม้าเชียงใหม่ - ตลาดวโรรส
- 28. สายที่ 52047 เส้นทาง สนามม้าเชียงใหม่ - ตลาดทรายแก้ว
- 29. สายที่ 52048 เส้นทาง สถานีรถไฟ - วัดสันทรายหลวง

สำหรับรายละเอียดเส้นทางที่ขนส่งด้วยรถโดยสารขนาดเล็ก ที่สังกัดสหกรณ์นคร
ลานนาเดินรถ จำกัด มีดังนี้

1. สายที่ 52018 ชื่อเส้นทาง เชียงใหม่ - ดันผึ่ง

ออกจากลานจอดรถในตลาดเทศบาล อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ไปตามถนน
วิชยานนท์ เลี้ยวขวาขึ้นสะพานนครพิงค์ เมื่อถึงสี่แยก บ.ไทยสมุทร แยกซ้ายไปตาม
ถนนฟ้าสามผ่านถนนไฮเวย์ตรงไปตามทางเข้าหมู่บ้านลังกา บ้านดงป่าซ้อย บ้านดอน
ตัน ไปสุดเส้นทางที่บ้านตันผึ่ง

2. สายที่ 52019 ชื่อเส้นทาง หนองปรือที่ป - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เที่ยวไป เริ่มต้นที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงแรมปอยหลวง (หนอง
ปรือที่ป) ตรงไปตามถนนเจริญเมืองข้ามสะพานนวรัฐ ตรงไปตามถนนท่าแพ เลี้ยว
ขวาเข้าตรอกช่วงเมรุ เลี้ยวขวาเข้าถนนข้างม่อย เลี้ยวขวาเข้าถนนวิชยานนท์ผ่าน
ตลาดวโรรสเลี้ยวขวาเข้าถนนท่าแพผ่านประตูท่าแพตรงไปตามถนนราชดำเนินเลี้ยว
ขวาเข้าถนนสามล้านเลี้ยวซ้ายเข้าถนนอินทวโรรสผ่านประตูสวนดอกตรงไปตามถนน
สุเทพ เลี้ยวขวาเข้าไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เที่ยวกลับ เริ่มต้นที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปตาม
ถนนสุเทพผ่านประตูสวนดอก ตรงไปตามถนนอินทวโรรส เลี้ยวขวาเข้าถนนสามล้าน
เลี้ยวซ้ายเข้าถนนราชดำเนินผ่านสี่แยกกลางเวียง เลี้ยวซ้ายเข้าถนนมูลเมืองเลี้ยว
ขวาเข้าถนนข้างม่อยเลี้ยวขวาเข้าถนนวิชยานนท์เลี้ยวซ้ายข้ามถนนท่าแพข้ามสะพาน
นวรัฐตามไปตามถนนเจริญเมืองไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงแรม
ปอยหลวง

3. สายที่ 52020 ชื่อเส้นทาง ศาลคดีเด็กและเยาวชน - ตลาดเทศบาล,
ตลาดหนองหอย, เชียงดอย

รายละเอียดเส้นทาง

เส้นทางศาลคดีเด็กและเยาวชน - ตลาดเทศบาล เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศาลคดีศาลคดีและเยาวชน ตรงไปตามถนนแก้ววรัฐ ข้ามสะพานนครพิงค์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิชยานนท์ เลี้ยวขวาไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดเทศบาล

เส้นทางศาลคดีเด็กและเยาวชน - ตลาดหนองหอย เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศาลคดีเด็กและเยาวชนตรงไปตามถนนแก้ววรัฐ เลี้ยวซ้ายถนนเจริญราษฎร์ตรงไปตามถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดหนองหอย

เส้นทางศาลคดีเด็กและเยาวชน - เชียงดอย เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กศาลคดีเด็กและเยาวชนตรงไปตามถนนแก้ววรัฐ ข้ามสะพานนครพิงค์ตรงไปตามถนนท้ายวัง เลี้ยวขวาเข้าถนนสิทธิวงศ์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนชัยภูมิ เลี้ยวขวาเข้าถนนราชภาคินัย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระปกเกล้า ซอย 13 ตรงไปตามถนนเวียงแก้ว ตรงไปตามถนนสิงหราช ซอย 3 เลี้ยวขวาเข้าถนนบุญเรืองฤทธิ์ เลี้ยวขวาเข้าถนนห้วยแก้ว เลี้ยวซ้ายเข้าถนนนิมมานเหมินท์ เลี้ยวขวาเข้าถนนสุเทพ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็ก เชียงดอย

4. สายที่ 52021 ชื่อเส้นทาง บ้านสันผีเสื้อ - ตลาดเทศบาล

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กบ้านสันผีเสื้อตรงไปถนนลังกาผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ตรงไปตามถนนฟ้าฮ่ามผ่านเชิงสะพานนครพิงค์ ตรงไปตามถนนเจริญราษฎร์ผ่านเชิงสะพานนารัฐ ตรงไปตามถนนเชียงใหม่ - ลำพูน เลี้ยวขวาข้ามสะพานเม็งรายอนุสรณ์ เลี้ยวขวาเข้าถนนเจริญประเทศ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนศรีดอนไชย เลี้ยวขวาเข้าถนนช้างคลาน เลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวขวาเข้าตรอกช่วงเมรุ เลี้ยวขวาเข้าถนนช้างม้อย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิชยานนท์ เลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดเทศบาล

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดเทศบาล ไปตามถนนวิชยานนท์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวขวาเข้าถนนเจริญประเทศ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานเม็งรายอนุสรณ์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ผ่านเชิงสะพานนารัฐ

ตรงไปตามถนนเจริญราษฎร์ ผ่านเชิงสะพานนครพิงค์ ตรงไปตามถนนฟ้าฮ่าม ผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ตรงไปตามถนนลังกา ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็ก บ้านสันผีเสื้อ

5. สายที่ 52022 ชื่อเส้นทาง ตลาดศรีนครพิงค์ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดศรีนครพิงค์ไปตามถนนราชวงศ์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิชยานนท์ผ่านแจ้งศรีภูมิ ตรงไปตามถนนมณีนพรัตน์ ผ่านประตูช้างเผือก ผ่านสี่แยกแจ้งหัวรินตรงไปตามถนนห้วยแก้ว เลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถเล็กมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ไปตามถนนห้วยแก้วผ่านสี่แยกแจ้งหัวรินตรงไปตามถนนมณีนพรัตน์ผ่านประตูช้างเผือก เลี้ยวขวาเข้าถนนชัยภูมิ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนช้างม้อย เลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กตลาดศรีนครพิงค์

6. สายที่ 52023 ชื่อเส้นทาง ศาลากลางใหม่ - ดันตราภณฑ์ (ข้างเผือก), ตลาดต้นพยอม

เที่ยวไป เส้นทางศาลากลางใหม่ - ดันตราภณฑ์ (ข้างเผือก) เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ไปตามถนนโชตนาผ่านสี่แยกชูปเปอร์ไฮเวย์ ผ่านสถานที่ขนส่งเชียงใหม่ แห่งที่ 1 ผ่านประตูช้างเผือก ตรงไปตามถนนพระปกเกล้า ผ่านประตูเชียงใหม่ เลี้ยวขวาไปตามถนนวิวาลัย เลี้ยวขวาเข้าถนนทิพย์เนตร ผ่านประตูสวนปรุง ตรงไปตามถนนสามล้าน ผ่านวัดพระสิงห์ตรงไปตามถนนสิงหราชตรงไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กหน้าดันตราภณฑ์ (ข้างเผือก)

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถเล็กดันตราภณฑ์ข้างเผือก ตรงไปตามถนนสิงหราช ผ่านวัดพระสิงห์ตรงไปตามถนนสามล้าน ผ่านประตูสวนปรุงตรงไปตามถนนทิพย์เนตร เลี้ยวซ้ายเข้าถนนนันทารามผ่านประตูเชียงใหม่ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระปกเกล้า ผ่านประตูช้างเผือก ตรงไปตามถนนโชตนา ผ่านสถานที่ขนส่งเชียงใหม่ แห่งที่ 1 ผ่านสี่แยกชูปเปอร์ไฮเวย์ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่

เส้นทางศาลากลางใหม่ - ตลาดต้นพยอม เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กศาลากลาง จังหวัดเชียงใหม่ ตรงไปตามถนนโชตนา ผ่านสี่แยกข่วงสิงห์ เลี้ยวขวาเข้าตลาดศิริวัฒนา เลี้ยวซ้ายไปตามถนนหัตถิเสวี เลี้ยวขวาไปตามถนนห้วยแก้ว เลี้ยวซ้ายไปตามศิริมังคลาจารย์ เลี้ยวขวาไปตามถนนสุเทพ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดต้นพยอม

7. สายที่ 52024 ชื่อเส้นทาง ประตูช้างเผือก - บ้านแก้ว, เชียงใหม่แลนด์

ช่วยประตูช้างเผือก - บ้านแก้ว เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดช้างเผือก ไปตามถนนมณีนพรัตน์ ผ่านสี่แยกแจ้งหัวริน ตรงไปตามถนนห้วยแก้ว ผ่านมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านสวนสัตว์เชียงใหม่ ตรงไปตามถนนศรีวิชัย ผ่านวัดพระธาตุดอยสุเทพ ผ่านภูพิงค์ราชินีเวศน์ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กบ้านแก้ว

ช่วยประตูช้างเผือก - เชียงใหม่แลนด์

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดช้างเผือก ตรงไปตามถนนมณีนพรัตน์ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสิงหราชผ่านวัดพระสิงห์ ตรงไปตามถนนสามล้าน เลี้ยวซ้ายไปตามถนนราชมรรคา ตรงไปตามถนนลอยเคราะห์ เลี้ยวขวาไปตามถนนช้างคลาน ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กเชียงใหม่แลนด์

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กเชียงใหม่แลนด์ไปตามถนนช้างคลาน เลี้ยวซ้ายไปตามถนนศรีรัตนไชย เลี้ยวขวาไปตามถนนคชสาร เลี้ยวซ้ายไปตามถนนราชมรรคา เลี้ยวขวาไปตามถนนสามล้าน ผ่านวัดพระสิงห์ ตรงไปตามถนนสิงหราช เลี้ยวขวาไปตามถนนมณีนพรัตน์ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดช้างเผือก

8. สายที่ 52025 ชื่อเส้นทาง ตลาดปากกล้วย - โรงเรียนคำเที่ยง

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดปากกล้วย ไปตามถนนเกาะกลาง ผ่าน ร.พ.แมคเคน ผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์สนามบิน ผ่านตลาดหนองหอย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเชียงใหม่ - ลำพูน เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานเม็งรายอนุสรณ์ เลี้ยวขวาเข้าถนนเจริญประเทศ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนศรีรัตนไชย เลี้ยวขวาเข้าถนนช้างคลาน เลี้ยวขวาเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงเรียนคำเที่ยง

เที่ยวกลับเริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงเรือนค้าเที่ยว เลี้ยวซ้ายไปตามถนนไพบรณีย์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิษยานนท์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวขวาเข้าถนนเจริญประเทศ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานเม็งรายอนุสรณ์ เลี้ยวขวาเข้าถนนเชียงใหม่ - ลำพูนผ่านตลาดหนองหอย เข้าถนนเกาะกลางผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ ผ่าน ร.พ.แมคเคน ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดปากกล้วย

9. สายที่ 52026 ชื่อเส้นทาง วังสิงห์คำใต้ - บ้านดอนแก้ว

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดวังสิงห์คำใต้ ไปตามถนนป่าแดดผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์สนามบิน ตรงไปตามถนนข้างคาน เลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวขวาเข้าถนนวัดแสนฝาง เลี้ยวขวาเข้าถนนข้างม่อย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิษยานนท์ ผ่านเทศบาลนครเชียงใหม่ตรงไปตามถนนวังสิงห์คำผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ตรงไปตามถนนป่าตัน ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าวัดดอนแก้ว

10. สายที่ 52027 ชื่อเส้นทาง เชียงใหม่ - บ้านบวกครก - บ้านดอนแก้ว

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานนารัฐ เลี้ยวขวาเข้าทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 106 ถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ถึงสามแยกหนองหอย เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1008 หนองหอย - เกาะคา ไปบ้านป่าเปอะ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนป่าเปอะ - ดอนแก้ว ผ่านบ้านบวกครกไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กบ้านดอนแก้ว

11. สายที่ 52028 ชื่อเส้นทาง เชียงใหม่ - บ้านเกาะกลาง - บ้านดอนแก้ว

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานนารัฐ เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 106 ถนน เชียงใหม่ - ลำพูน ถึงสามแยกหนองหอย เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงจังหวัด 1008 หนองหอย - เกาะคา ไปบ้านป่าเปอะ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนป่าเปอะ บ้านโป่ง บ้านเกาะกลาง บ้านท่าหนัก ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กบ้านดอนแก้ว

12. สายที่ 52029 ชื่อเส้นทาง เชียงใหม่ - สารภี, บ้านสันทรายมหาวงศ์, บ้านท่าตันกว่าว

ช่วงเชียงใหม่ - สารภี - บ้านสันทรายมหาวงศ์ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กเชียงใหม่ (หน้าที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขแม่ปิง) ตรงไปตามถนนไปรษณีย์ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานนวรัฐ เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 106 (เชียงใหม่ - ลำพูน) ผ่านบ้านหนองผึ้ง ถึงตำบลสารภี เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสุขาภิบาล 4 ข้ามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 ผ่านบ้านหนองป่าสะวัดไชยสถาน บ้านศรีคำชมภู บ้านป่าบงหลวง บ้านนันทาราม บ้านสุพรรณไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กบ้านท่าตันกว่าว

13. สายที่ 52032 ชื่อเส้นทาง หนองประทีป - ตลาดสันป่าเลียง

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดหนองประทีป ตรงไปตามถนนเจริญเมืองเลี้ยวซ้ายเข้าถนนรถไฟ ตรงไปตามถนนราษฎร์อุทิศ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ผ่านตลาดหนองหอย ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดสันป่าเลียง

14. สายที่ 52033 ชื่อเส้นทาง หนองประทีป - ศูนย์วัฒนธรรมเชียงใหม่

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานีจอดรถขนาดเล็กตลาดหนองประทีปตรงไปตามถนนเจริญเมืองข้ามสะพานนวรัฐ ตรงไปตามถนนท่าแพเลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพเลี้ยวขวาเข้าถนนประชาสัมพันธ์ผ่านศูนย์อนามัยแม่และเด็กตรงไปตามถนนเวียงพิงค์เลี้ยวขวาเข้าถนนศรีปิงเมือง เลี้ยวซ้ายเข้าถนนทิพย์เนตรไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศูนย์วัฒนธรรม

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศูนย์วัฒนธรรม ตรงไปตามถนนทิพย์เนตร เลี้ยวขวาเข้าถนนศรีปิงเมืองเลี้ยวซ้ายเข้าถนนเวียงพิงค์ ผ่านศูนย์อนามัยแม่และเด็กตรงไปตามถนนประชาสัมพันธ์เข้าถนนช้างคลานเลี้ยวขวาเข้าถนนตชวัดดอนไชย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนเจริญประเทศ เลี้ยวขวาข้ามสะพานนวรัฐ ตรงไปตามถนนเจริญเมือง ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดหนองประทีป



15. สายที่ 52034 ชื่อเส้นทางบ้านสันผีเสื้อ - โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย ก, ข

บ้านสันผีเสื้อ - โรงเรียนมงฟอร์ต ก เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าวัดสันผีเสื้อตรงไปถนนลังกา ผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ตรงไปตามถนนฟ้าฮ่ามผ่านเชิงสะพานนครพิงค์ตรงไปตามถนนเจริญราษฎร์ ตรงไปตามถนนเชียงใหม่ - ลำพูน ผ่านตลาดหนองหอยเลี้ยวซ้ายเข้าถนนอ้อมเมือง ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

บ้านสันผีเสื้อ - โรงเรียนมงฟอร์ต ข เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าวัดสันผีเสื้อตรงไปตามถนนลังกา ผ่านถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เลี้ยวซ้ายเข้าถนนดอยสะเก็ดเก่า เลี้ยวขวาเข้าถนนบำรุงราษฎร์ผ่านสนามมวยเดชาอนุเคราะห์ ผ่านร.พ. กาวิละ ข้ามทางรถไฟ ตรงไปตามทางเข้าบ้านต้นขาม ผ่านบ้านสันนาลูมใหม่ เลี้ยวขวาเข้าถนนอ้อมเมือง ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย

16. สายที่ 52035 ชื่อเส้นทาง ศรีนครพิงค์ - โพนาราม ซอย 1

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดศรีนครพิงค์ ตรงไปตามถนนราชวงศ์ไปตามถนนเมืองสมุทร เลี้ยวซ้ายเข้าถนนรัตนโกสินทร์ ตรงไปตามถนนสนามกีฬา ผ่านสี่แยกข้างเผือก ตรงไปตามถนนข้างเผือกซอย 4 ตรงไปตามถนนสันติธรรม เลี้ยวขวาเข้าถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่ - ลำพูน เลี้ยวซ้ายเข้าถนนโพนาราม ซอย 1 ตรงไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กโพนาราม ซอย 1

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถเล็กโพนารามซอย 1 เลี้ยวขวาเข้าถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่ - ลำปาง เลี้ยวซ้ายเข้าถนนสันติธรรมเจริญราษฎร์ เลี้ยวขวาเข้าถนนสันติธรรม ตรงไปตามถนนข้างเผือก ซอย 4 ผ่านสี่แยกข้างเผือกตรงไปตามถนนสนามกีฬาตรงไปตามถนนโกสินทร์ เลี้ยวขวาเข้าถนนเมืองสมุทร เลี้ยวขวาเข้าถนนวิชยานนท์เลี้ยวซ้ายเข้าถนนชัยภูมิ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนข้างม่อย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนราชวงศ์ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กตลาดศรีนครพิงค์

19. สายที่ 52036 ชื่อเส้นทาง ศรีนครพิงค์ - ศูนย์วัฒนธรรมเชียงใหม่

เที่ยวไป เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดศรีนครพิงค์ตรงไปตามถนนราชวงศ์เลี้ยวซ้ายเข้าถนนวิชยานนท์ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนชัยภูมิ ถึงโรงพยาบาลศูนย์ศรีวงศ์เลี้ยวขวาเข้าคูเมือง เข้าถนนมูลเมืองเลี้ยวซ้ายเข้าถนนราชวิถี เลี้ยวซ้ายเข้าถนนจำบ้านเลี้ยวขวาเข้าถนนอินทวิโรส เลี้ยวซ้ายเข้าถนนบุญเรืองฤทธิ์ตรงไปตามถนนอ้อมเมือง เลี้ยวซ้ายเข้าถนนทิพย์เนตร ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศูนย์วัฒนธรรมเชียงใหม่

เที่ยวกลับ เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศูนย์วัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่ ตรงไปตามถนนทิพย์เนตรเลี้ยวขวาเข้าถนนวิลาชัย ถึงประตูเชียงใหม่ เลี้ยวซ้ายเข้าถนนพระปกเกล้า เลี้ยวขวาเข้าถนนราชวิถี ตรงไปตามถนนข้างม่อยเลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดศรีนครพิงค์

18. สายที่ 52037 ชื่อเส้นทาง ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ - วัดป่าแดด

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ตรงไปตามถนนโศตนาผ่านสี่แยกช่วงสิงห์ ผ่านประตูข้างเผือกตรงไปตามถนนพระปกเกล้าผ่านประตูเชียงใหม่เลี้ยวซ้ายไปตามถนนราชเชียงใหม่ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสุริวงศ์ผ่านวิทยาลัยนาฏศิลป์เลี้ยวขวาไปตามถนนกำแพงดิน ซอย 3 เลี้ยวซ้ายไปตามถนนกำแพงดิน เลี้ยวขวาไปตามถนนพระแก้ว ผ่านโรงเรียนอนุบาลนครพิงค์ เลี้ยวขวาไปตามถนนเจริญประเทศเลี้ยวซ้ายข้ามสะพานเม็งรายอนุสรณ์ เลี้ยวขวาไปตามถนนเชียงใหม่ - ลำพูน เลี้ยวซ้ายไปตามถนนอ้อมเมือง เลี้ยวขวาไปตามถนนชูปเปอร์ไฮเวย์ เชียงใหม่ - ลำปาง ผ่านโรงเรียนช่อฟ้า ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กวัดป่าแดด (มงคลนาราม)

19. สายที่ 52038 ชื่อเส้นทาง ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ - มหาวิทยาลัยพายัพ

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ ตรงไปตามถนนโศตนาถึงสี่แยกช่วงสิงห์ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่ - ลำปาง เลี้ยวขวาไปตามถนนฟ้าสาม เลี้ยวซ้ายไปตามถนนแก้ววรัฐ เลี้ยวขวาไปตามถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่ - ลำปาง เลี้ยวซ้ายไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้ามหาวิทยาลัยพายัพ

20. สายที่ 52039 ชื่อเส้นทาง ประตูช้างเผือก - รอบคูเมืองด้านใน

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดช้างเผือกไปตามถนนมณีนพรัตน์ ถึงตลาดราชทรัพย์ เลี้ยวซ้ายข้ามคูเมืองเลี้ยวขวาไปตามถนนศรีภูมิตรงไปตามถนนอารักษ์ ตรงไปตามถนนบำรุงบุรี ถึงตลาดประตูเชียงใหม่ เลี้ยวขวาข้ามคูเมืองตรงไปตามถนนศรีภูมิถึงประตูช้างเผือกเลี้ยวขวา เลี้ยวซ้ายไปสู่เส้นทางที่สถานที่จอดรถเล็กหน้าตลาดช้างเผือก

21. สายที่ 52040 ชื่อเส้นทาง โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย - มหาวิทยาลัยพายัพ

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ตรงไปตามถนนพระปกเกล้าผ่านประตูช้างเผือก ผ่านสี่แยกสถานที่ขนส่งเชียงใหม่แห่งที่ 1 ตรงไปตามถนนโชตนาถึงสี่แยกวงสิงห์ เลี้ยวขวาเข้าถนนซูเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่ - ลำปาง เลี้ยวซ้ายไปสู่เส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้ามหาวิทยาลัยพายัพ

22. สายที่ 52041 ชื่อเส้นทาง ตลาดปากกล้วย - สถานีขนส่งแห่งที่ 2

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดปากกล้วย ตรงไปตามถนนเกาะกลางผ่าน ร.พ. แมคเคนเลี้ยวขวาไปตามถนนช้างเผือก เลี้ยวซ้ายไปตามถนนซูเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่ - ลำปางไปสู่เส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กสถานีขนส่งแห่งที่ 2

23. สายที่ 52042 ชื่อเส้นทาง วังสิงห์คำใต้ - อนุสาวรีย์คุณภรรยาศรีวิชัย

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กหน้าตลาดวังสิงห์คำใต้ตรงไปตามถนนป่าแดด เลี้ยวซ้ายไปตามถนนอ้อมเมือง เลี้ยวขวาไปตามถนนทิพย์เนตร เลี้ยวซ้ายไปตามถนนช่างหล่อเลี้ยวขวาไปตามถนนบุญเรืองฤทธิ์ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสุเทพเลี้ยวขวาไปตามถนนนิมมานเหมินทร์ เลี้ยวซ้ายไปตามถนนห้วยแก้ว ไปสู่เส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็ก อนุสาวรีย์ครูบาศรีวิชัย

24. สายที่ 52043 ชื่อเส้นทาง เชียงใหม่ (ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขแม่ปิง) - บ้านต้นโชคหลวง

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กเชียงใหม่ (หน้าที่ทำการไปรษณีย์โทรเลขแม่ปิง) ตรงไปตามถนนไปรษณีย์ เลี้ยวซ้ายข้ามสะพานนวรัฐ ตรงไปตามถนน

เจริญเมือง ตรงไปตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1006 (เชียงใหม่ - สันกำแพง) เลี้ยวขวาไปตามทางเข้าวัดบวกรุกหลวง ผ่านบ้านศรีบัวเงิน บ้านขอม บ้านต้นยางหลวง บ้านนันทาราม บ้านศรีบุญเรือง บ้านศรีสองเมือง ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กบ้านต้นโชคหลวง

25. สายที่ 52044 ชื่อเส้นทาง ตลาดทิพย์เนตร - ภูซดาดอย

เริ่มต้นจากตลาดทิพย์เนตร เลี้ยวขวาไปตามถนนทิพย์เนตร เลี้ยวขวาไปตามถนนหายยา เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสายอ้อมเมืองถึงทางแยกไปสนามบินเลี้ยวซ้ายถึงทางแยกทางดง เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 108 ถึงทางแยกไปสะเมิงเลี้ยวขวาไปตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1269 ผ่านบ้านปง บ้านทุ่งโป่งสุดเส้นทางที่บริเวณสถานที่จอดรถขนาดเล็กภูซดาดอย

26. สายที่ 52045 ชื่อเส้นทาง สนามม้าเชียงใหม่ - สวนสัตว์เชียงใหม่

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กสนามม้าเชียงใหม่ เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 107 (โชตนา) เลี้ยวซ้ายไปตามถนนหมื่นด้ามพร้าคด เลี้ยวขวาไปตามถนนสนามกีฬา ซอย 4 เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสนามกีฬา เลี้ยวซ้ายเข้าถนนมณีนพรัตน์ เลี้ยวขวาเข้าสู่เมือง ตรงไปตามถนนราชกาตินัย เลี้ยวซ้ายเข้าถนนบำรุงบุรี เลี้ยวขวาข้ามคูเมือง เลี้ยวซ้ายไปตามถนนราชเชียงใหม่ เลี้ยวขวาไปตามถนนระแกง เลี้ยวซ้ายไปตามถนนกำแพงดิน เลี้ยวซ้ายเข้าถนนท่าแพ เลี้ยวขวาไปตามถนนท่าแพ ซอย 2 เลี้ยวขวาไปตามถนนช้างม้อย เลี้ยวขวาไปตามถนนวิชยานนท์ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดวโรรส

28. สายที่ 52047 ชื่อเส้นทาง สนามม้าเชียงใหม่ - ตลาดทรายแก้ว

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กสนามม้าเชียงใหม่ - ตลาดทรายแก้ว ตรงไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 (โชตนา) เลี้ยวซ้ายไปตามถนนสนามกีฬาตรงไปตามถนนรัตนโกสินทร์ข้ามสะพาน ร.9 (กำลังก่อสร้าง) ตรงไปตามถนนดอยสะเก็ดเก่า เลี้ยวซ้ายไปตามถนนแก้วนครรัฐตรงไปตามทางหลวงจังหวัดหมายเลข 1019 (เชียงใหม่ - ดอยสะเก็ด) ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กตลาดทรายแก้ว

29. สายที่ 152048 ชื่อเส้นทาง สถานีรถไฟเชียงใหม่ - วัดสันทรายหลวง

เริ่มต้นจากสถานที่จอดรถขนาดเล็กสถานีรถไฟเชียงใหม่ ตรงไปตามถนนรถไฟ เลี้ยวขวาไปตามถนนเจริญเมือง เลี้ยวซ้ายไปตามถนนทุ่งโฮเต็ล เลี้ยวขวาไปตามถนนแก้ววรัฐ เลี้ยวซ้ายไปตามทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 11 (ซูเปอร์ไฮเวย์ ลำปาง - เชียงใหม่) เลี้ยวขวาไปตามทางหลวงจังหวัด หมายเลข 1001 (เชียงใหม่ - พร้าว) เลี้ยวขวาไปตามถนนเข้าวัดหนองไคร้ ผ่านบ้านหนองไคร้ บ้านต้นจันทร์ ไปสุดเส้นทางที่สถานที่จอดรถขนาดเล็กวัดสันทรายหลวง



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม

บทบาทการขนส่งสาธารณะของรถสองแถวภายในเมือง • กรณีศึกษาเทศบาลนครเชียงใหม่
วิทยานิพนธ์ ภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้โดยสาร

ก. ข้อมูลส่วนตัว

1. เพศ ก. ชาย ข. หญิง 2. อายุ _____ ปี

3. ที่อยู่ ซอย _____ ถนน _____ ตำบล _____

4. ระดับการศึกษา

ก. ประถมศึกษา ค. อาชีวศึกษา จ. สูงกว่าปริญญาตรี
ข. มัธยมศึกษา ง. ปริญญาตรี

5. อาชีพ

ก. นักเรียน/นักศึกษา ค. ข้าราชการ จ. นักธุรกิจ ข. แม่บ้าน
ข. ลูกจ้าง ง. พนักงานรัฐวิสาหกิจ ฉ. ค้าขาย ช. อื่นๆ _____

6. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ก. ไม่มีรายได้ ค. 3,001-5,000 บาท จ. 5,000 มากขึ้นไป
ข. ต่ำกว่า 3,000 บาท ง. 5,001-5,000 บาท

ข. ข้อมูลเกี่ยวกับการเดินทาง

7. ความถี่ในการใช้บริการ

ก. ทุกวัน ค. วันเสาร์-วันอาทิตย์ จ. นาน ๆ ครั้ง
ข. วันจันทร์-วันศุกร์ ง. 2-3 ครั้ง/สัปดาห์

8. ช่วงเวลาที่ใช้บริการบ่อยที่สุด

ก. 6.00 -9.00 น. ค. 12.00-15.00 น. จ. 19.00-21.00 น.
ข. 9.00-12.00 น. ง. 15.00-18.00 น. ฉ. หลัง 21.00 น.

9. วัตถุประสงค์ที่เดินทางโดยสารสองแถว

ก. ไปทำงาน ค. ไปติดต่อธุรกิจ จ. กลับบ้าน
ข. ไปโรงเรียน ง. ไปซื้อของ ฉ. อื่นๆ _____

10. เหตุผลที่ใช้บริการรถสองแถว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ก. สะดวก ค. ค่าโดยสารไม่แพง จ. ไม่มีรถประจำทางเข้าถึง
ข. รวดเร็ว ง. ถึงจุดหมายปลายทางเลข ฉ. อื่น ๆ _____

ประวัติผู้เขียน

นายชิตชัย อังคะไวมงคล เกิดเมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2507 ที่จังหวัดตาก จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี วิชาเอกภูมิศาสตร์ จากคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ เมื่อปีการศึกษา 2530 และได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาผังเมือง บัณฑิต วิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยปีเดียวกัน



ศุภชัยวิทย์ทรัพย์ากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย